

Nieuwsbrief September 2024

CO₂-Prestatieladder

Loonbedrijf Jan van der Lee BV

Van der Lee Amstelveen Groen BV



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

CO₂-Prestatieladder, periode 2024 H1

Halfjaarlijks worden de cijfers inzake de CO₂-Prestatieladder opgemaakt. Het geeft ons inzicht in het totale verbruik binnen Van der Lee en biedt daarbij mogelijkheden om te sturen op besparing. Maar wat waren de doelen voor de huidige periode ook al weer?

Doelstellingen 2021-2025

Scope 1: 4% CO₂-reductie t.o.v. 2020

Scope 1: 5% inzet van niet-fossiele brandstoffen

Scope 2: 75% inzet van zelfopgewekte energie.

Dit wil zeggen dat we per € omzet 4% minder CO₂ uit willen stoten. En van het totale brandstofverbruik 5% niet-fossiele brandstof inzetten. Tot slot willen we van de verbruikte elektriciteit op het erf 75% zelf opgewekt (of teruggeleverd) hebben.

Verbruik 2024, eerste helft

In de eerste helft van 2024 zien we een aanzienlijke daling in het dieselverbruik. Zowel bij de auto's als ook bij de machines. In totaal ruim 21.000 liter, iets wat ons gunstig stemt inzake de doelstellingen.

Hieronder geven we kort de verbruikscijfers weer.

	2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024
Diesel	99.500	106.930	144.480	125.335	104.276	Benzine	3.075	3.470	3.012	3.038	3.821
HVO100	0	880	0	0	1.000	Aspen	190	2.850	1.215	800	800
Aardgas	4.235	4.630	4.660	1.076	1.585	Stroom	16.990	15.850	17.705	19.190	24.264
CO₂ Totaal (ton)	343,01	376,28	494,08	453,92	482,79	CO₂ gram/€	64,42	81,09	96,29	79,84	57,07

Genomen maatregelen in de eerste helft 2024

In de eerste helft van 2024 hebben we weer diverse maatregelen en investeringen doorgevoerd om steeds verder klaar te zijn voor de toekomst en een goede poging te doen om de CO₂-uitstoot te verlagen. Zo hebben we de volgende investeringen gedaan in de eerste helft:

- Aanschaf 9 stuks nieuwe Instagrid (elektrische aggregaat c.q. batterij)
- Aanschaf 2 stuks nieuwe Takeuchi TB250-2 (rupsgraafmachine, Stage V)
- Aanschaf gebruikte Nissan Leaf (personenauto, 2019, Zero)
- Aanschaf nieuwe John Deere 1585 (kooimaaiër, Stage V)
- Aanschaf nieuwe Limach E88.1 (rupsgraafmachine, Zero)
- Verkoop 2 stuks Dynapac CA3500D (wals, 2016/2017, Stage IV).
- Verkoop Takeuchi TB250 (rupsgraafmachine, 2009, Stage III-A).
- Verkoop Caterpillar 307E2 (rupsgraafmachine, 2016, Stage III-B).
- Verkoop Doosan DX80R (rupsgraafmachine, 2010, Stage III-A).
- Verkoop Volkswagen Transporter (bedrijfsauto, 2006, Euro 4).



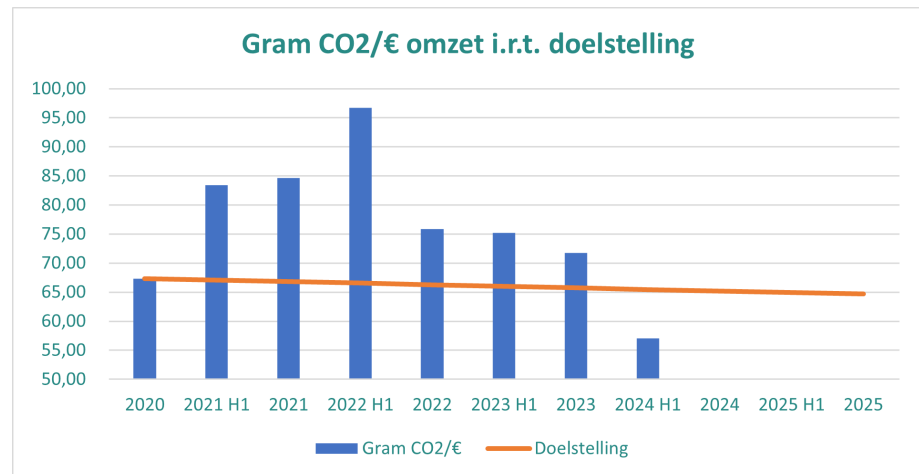
Voortgang doelstellingen

Scope 1 - Hoofddoelstelling:

De hoofddoelstelling is: in 2025 4% minder CO₂ uit te stoten dan in 2020. Dit wordt uitgedrukt in grammen per euro omzet. Deze doelstelling is afhankelijk van twee factoren:

- De totale omzet
- De totale uitstoot

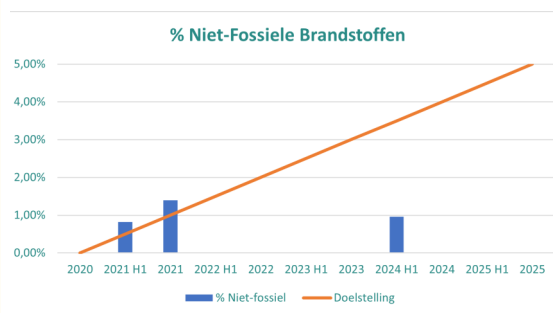
Waar we in de voorgaande jaren nog een uitstoot boven de doelstelling zagen, zien we in de eerste helft van 2024 dat de uitstoot ruimschoots in lijn licht met de doelstelling. Iets wat ons gunstig stemt voor het behalen van de doelstelling van 2025.



Scope 1 - Secundaire doelstelling:

De tweede doelstelling die voor scope 1 is: 5% niet-fossiele brandstoffen toepassen. Hiervoor zijn wederom twee factoren van belang:

- Het totale brandstofverbruik (inclusief de niet-fossiele brandstoffen), in liters
- Het totale verbruik van niet-fossiele brandstoffen, in liters

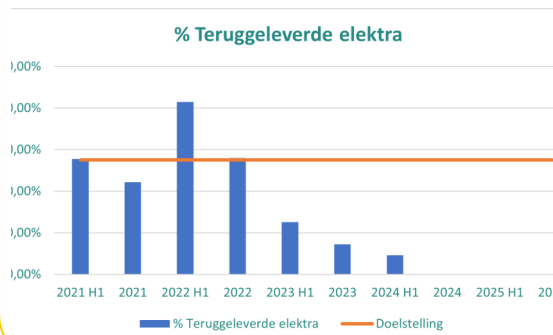


Met betrekking tot de inzet van niet-fossiele brandstoffen zijn we in de eerste helft van 2024 weer op het niveau van 2021: 1% niet-fossiele brandstof, zoals HVO. Hoewel de afgelopen jaren helemaal geen HVO werd, is het toch weer een kleine stap in de goede richting. Echter zijn we er nog zeker niet en moeten we als bedrijf daarin toch nog aardige stappen zetten.

Scope 2 - Doelstelling:

De doelstelling voor scope 2 is: 75% inzet van zelfopgewekte energie of 75% van het totale energieverbruik terug te leveren aan het net.

- Het totale elektriciteitsverbruik in de eerste helft bedroeg: 24.264 kWh
- De totale terugleveropbrengst van de panelen bedroeg: 8.661 kWh



Het aandeel teruggeleverde energie daalt ook in de eerste helft van 2024 verder. Echter wil dit niet alles zeggen, gezien dit niet per definitie het aandeel zelfopgewekte energie is. Doordat er steeds meer elektrische - en accumachines komen, zal ook het verbruik van de elektra stijgen en daarmee het aandeel teruggeleverd dalen.